



OPERATING INSTRUCTIONS

ENGLISH

MODEL: CW-XC122VU

Please read these operating instructions thoroughly before using your air conditioner and keep them for future reference.

For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or send e-mail to consumerproducts@panasonic.com *or refer to* www.panasonic.com

F563447

1

SAFETY PRECAUTIONS

Please observe these following safety precautions when using your air conditioner.

- Failure or negligence in observing these safety precautions could cause fire, electrical shock or personal injury.

 This symbol (with a white background) denotes an action that is **PROHIBITED**.

 These symbols (with a blue background) denote actions that are **COMPULSORY**.

INSTALLATION PRECAUTIONS



- Due to the weight of this product, we recommend that you have a helper to assist in the installation. To avoid injury, use the proper method of lifting. Avoid any sharp edges.
- Make sure the window frame to be used can properly support this product.
- This product must be installed in accordance with all local codes and ordinances.



- Do not install the unit in places where inflammable gas, fumes or soot may be generated.

OPERATION PRECAUTIONS



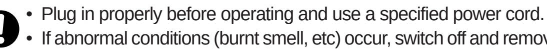
- Operate your air conditioner from a stable 115 volt AC supply.
- Plug into a separate 15 amp grounded outlet only.
- Use of extension cords
  Avoid using extension cords. If there are no alternatives, ensure that the cord is a UL listed 3-wire grounding type, rated 125 volts with a minimum current-carrying rating of 15 amps, number 14 or heavier wire.



- Use a 15 amp time delay fuse or a circuit breaker.
- Do not switch off by unplugging the power plug while it is operating. Press the OFF/ON pad to "OFF" before unplugging.

OPERATION PRECAUTIONS

 **WARNING** This sign warns of risk of death or serious injury.



- Do not modify the length of the power cord or use an extension cord.
- Do not touch or operate with wet hands. Do not modify or damage the cord.
- Do not turn on the unit by inserting the power plug. Do not switch off the unit by pulling out the power plug.
- Avoid an extended period of direct airflow.
- Do not insert sticks, fingers or other objects into the unit.
- Do not try to repair the unit yourself.



- Plug in properly before operating and use a specified power cord.
- If abnormal conditions (burnt smell, etc) occur, switch off and remove the power plug.

CAUTION This sign warns of injury or damage to property.

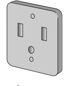
- Do not use the unit for other purposes, than its intended use.
- Do not remove the power plug by pulling the cord.
- Do not block the air intake and outlet vanes.
- Do not splash or direct water at the unit
- Do not expose the unit to direct sunlight during operation.
- Do not operate the unit without the air filter installed or when the front intake grille has been removed.
- Do not place any objects on the unit.
- Do not operate any combustion equipment near the unit's airflow area.



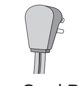
- Switch off the breaker and remove the power plug from the socket if the unit will not be operated for a long period.
- Pay attention to any damages on the unit caused by extensive usage.
- Ventilate the room occasionally where the unit is installed.
- Remove the power plug when cleaning the unit.

POWER SUPPLY

Time Delay Fuse : 15 Amps
Rated Voltage : 115V



• Socket Type

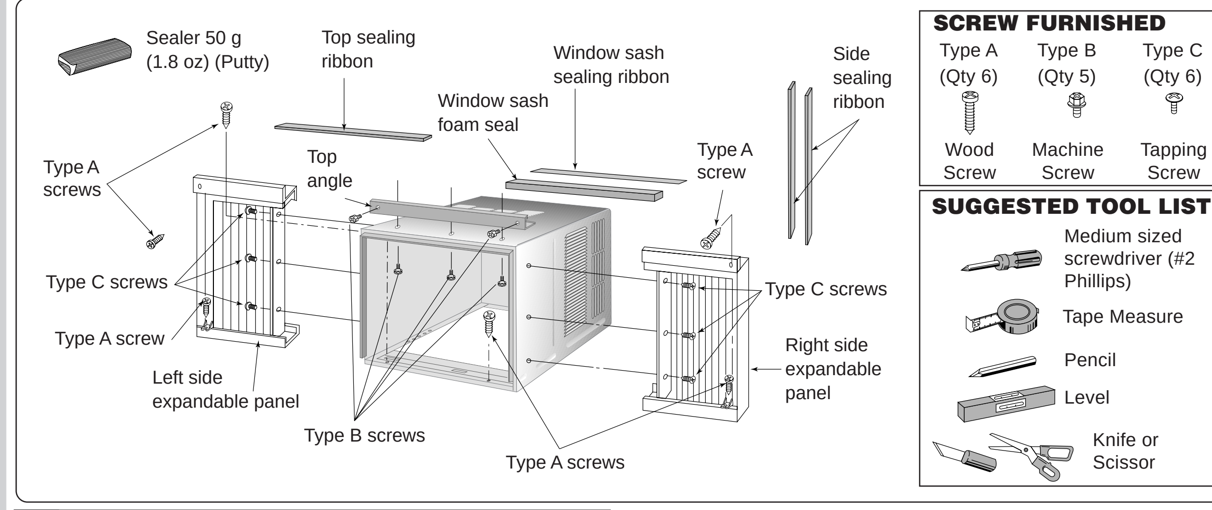


• Line Cord Plug

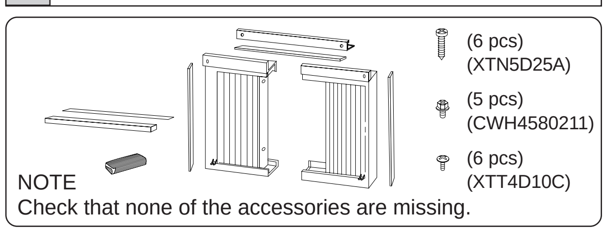
2

AIR CONDITIONER INSTALLATION

INSTALLATION BOX CONTENTS



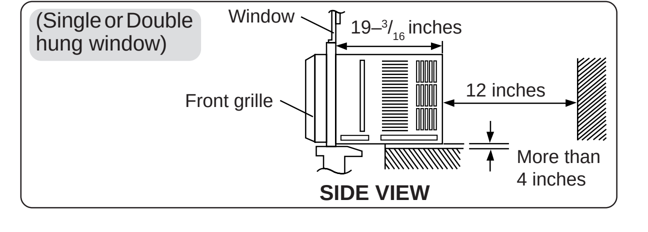
ACCESSORIES



NOTE
Check that none of the accessories are missing.

SELECT THE BEST LOCATION

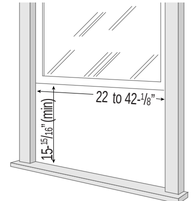
(Single or Double hung window)



WINDOW REQUIREMENTS

- Hot sun rays hitting the outside surface of the cabinet will create considerable heat load. If the outside of the cabinet is exposed to direct sunlight, consider building an awning to shade the cabinet while providing ample area for the heated air to be exhausted from the condenser (both sides) and the top.

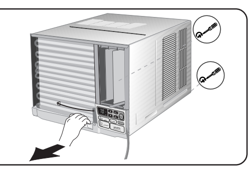
This unit is designed for installation in standard double hung windows.



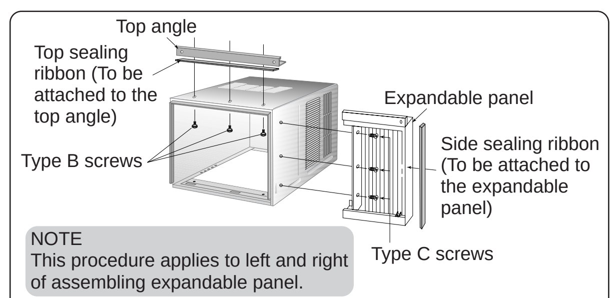
NOTE
The unit may also be installed "through the wall". You should, however, observe standard carpentry practices and frame the opening without violating local ordinances.

INSTALLATION PROCEDURES

① Remove the rear cabinet screws and save for later use.
② Slide the chassis out from the cabinet.



HOW TO ASSEMBLE THE EXPANDABLE PANELS

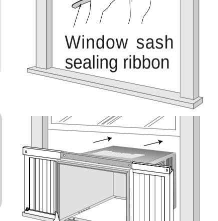


NOTE
This procedure applies to left and right of assembling expandable panel.

- Attach the top angle to the cabinet using screw type B (3 pcs).
- Insert expandable panels to cabinet sides as shown.
- Secure the first fold of expansion panel to cabinet using screw type C (3 each).

CABINET INSTALLATION

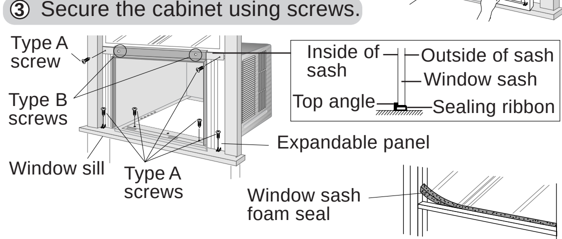
① Cut the "Sealing Ribbon" to the proper length, and attach it along the bottom edge of the bottom window sash.



② To prevent condensation water from dripping inside, the cabinet should be installed level or very slightly tilted to the outside.

③ Secure the cabinet using screws.



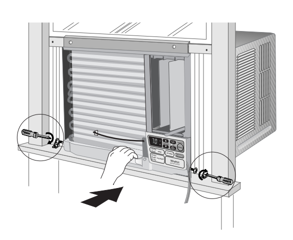


- Expand the expandable panel fully into the grooves of the window frame, secure the expandable panel, left, right and top mounting frames to the bottom of the window sash using 4 screws type A and 2 screws type B.
- Secure the cabinet using wood screws type A.
- Cut the window sash foam seal to the proper size and seal the opening between the top of the inside window sash and the outside window sash.

Note : If a gap exists between the unit and window sash, you may use "Sealer" supplied with the installation kit for a better seal.

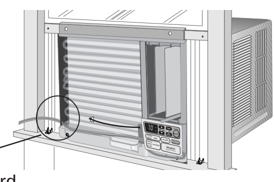
CHASSIS INSTALLATION INTO THE CABINET

① Slide the chassis into the cabinet.
② Reinstall the cabinet screws.
Secure the cabinet to chassis by using screws (from rear cabinet).



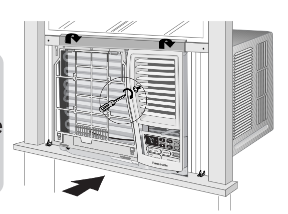
INSTALLATION OF THE FRONT GRILLE

Depending upon the location of the AC outlet, route the AC cord to either the left or right side while installing the front grille.



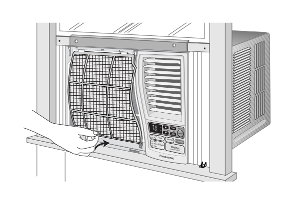
This figure shows the AC cord routed to the left side.

① Place the front grille on the cabinet first.
② Secure the front grille to the main chassis using screw provided.



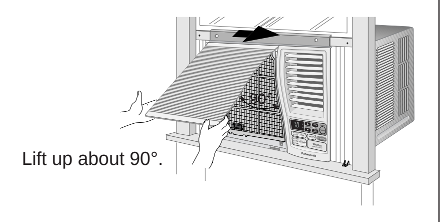
INSERT THE AIR FILTER

Attach the air filter to the intake grille



PLACE FRONT INTAKE GRILLE OVER THE FRONT GRILLE

Slide the front intake grille slightly to the right to reattach the tabs and then push it down to close tight.

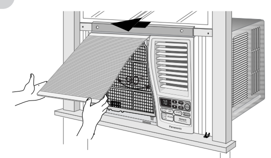


Lift up about 90°.

REMOVAL OF FRONT GRILLE

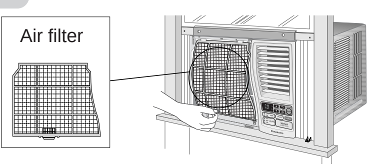
① Remove the front intake grille.

Pull up the front intake grille about 90° and slide it slightly to the left to unhook the tabs.



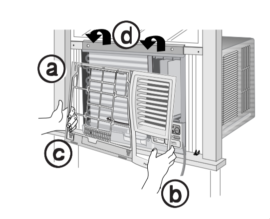
② Remove the air filter.

Tilt up and pull out the air filter by the holder.



③ Remove the front grille.

ⓐ Remove the adhesive tape from all sides of the front grille.
ⓑ At bottom right side of the front grille, press inward on cabinet near the power cord, and pull the grille outward to the right until right tab releases.
ⓒ At the bottom left side, push inward on cabinet and pull the grille outward to the left to release the left tab.
Do not pull the bottom edge toward you more than 3 inches to prevent the two top tabs from damage.
ⓓ Slide the front grille upwards to free the two top tabs from slots at the top of the cabinet.

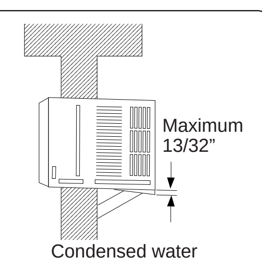


HOW TO ATTACH THE DRAIN PAN (OPTIONAL)

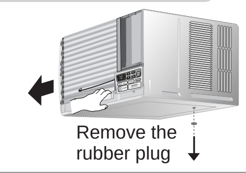
Condensed water drainage

This air conditioner employs a “Slinger-Up System” which is designed to splash the condensed water on the condenser coil for maximum cooling efficiency, thus producing a splashing sound. If the splashing sound annoys you, you can provide an outside drainage by using the following procedure which may, however, cause a small loss of performance.

Note: The cabinet should be installed tilted slightly lower to the rear for necessary condensate drainage. (Max. 13/32”)



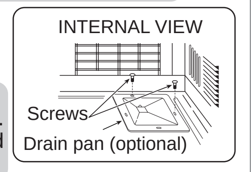
① Remove the rubber plug and slide the chassis out from the cabinet.



② Install the optional drain pan (part no. CWH40175).

Install the drain pan at the right corner of the cabinet using 2 screws (part no. CWG86C733).

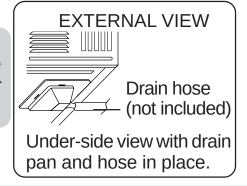
Note
The drain pan (part no. CWH40175) can be obtained from nearest servicenter.



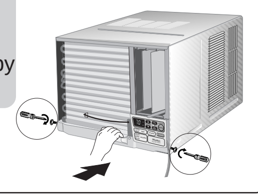
③ Connect a drain hose (optional).

Fit the drain hose to the drain pan.

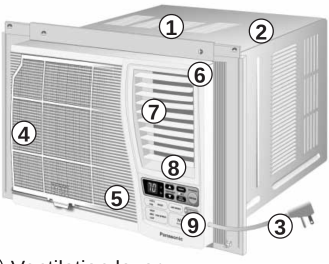
Note
Drain hose or tubing can be purchased locally to satisfy your particular needs.



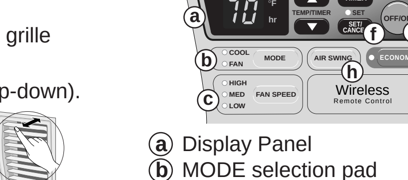
④ Slide the chassis back into the cabinet.
Reinstall the cabinet screws.
Secure the cabinet to chassis by using screws.



MAIN UNIT



① Air inlet louver
② Cabinet
③ Power cord
④ Air filter
⑤ Front intake grille
⑥ Front grille
⑦ Vertical airflow direction vane (Airflow direction adjustment up-down). The vertical airflow direction vane is controlled by rotating the horizontal vane forward or backward.
⑧ Ventilation lever
⑨ Touch control panel



ⓐ Display Panel
ⓑ MODE selection pad
ⓒ FAN SPEED selection pad
ⓓ TEMPERATURE/TIMER setting pad
ⓔ TIMER pad
ⓕ Timer SET/CANCEL pad
ⓖ OPERATION OFF/ON pad
ⓗ AIR SWING pad
ⓘ ECONOMY pad



CLOSE ▬ VENT ▬ OPEN

The ventilation lever must be in the CLOSE position in order to maintain the best cooling conditions. When fresh air is necessary in the room, set the ventilation lever to the OPEN position. The damper is opened and room air is drawn out.

TYPES OF SIGNAL SOUND
One long “Beep” and one short “Beep”. (Sound from the main unit.)

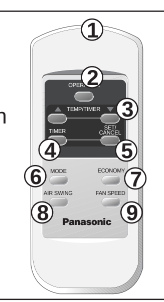
3 PART IDENTIFICATION

ACCESSORIES

- Remote control
- Two R03 dry-cell batteries

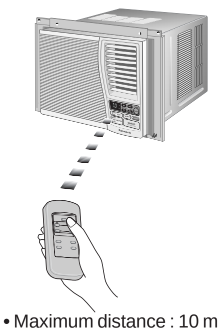
REMOTE CONTROL

① Signal Transmitter
② OPERATION button
③ TEMPERATURE/TIMER setting button
④ TIMER button
⑤ TIMER SET/CANCEL button
⑥ MODE selection button
⑦ ECONOMY Button
⑧ AIR SWING button
⑨ Fan Speed Selection Button



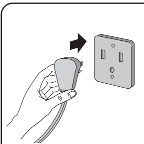
Be sure to observe the following:

- Aim remote control at control panel on air conditioner when operating.
- Do not drop or throw the remote control.
- Do not place the remote control in a location that is exposed to direct sunlight or next to a heating unit or other heat sources.



• Maximum distance : 10 m

4 PREPARATION BEFORE OPERATING



⚠ WARNING

Ensure that the power plug is securely inserted.
A loose plug may cause a fire or an electric shock.

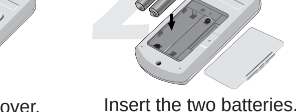
NOTES

- If the unit is not going to be used for an extended period of time, remove the power plug. Otherwise, approximately 2.5W of electricity will be used even if the unit has been turned off using the remote control.
- If operation is stopped, and to be restarted immediately, the unit will resume operation only after 3 minutes.

HOW TO INSERT BATTERIES



Open the cover.



Insert the two batteries.



Close the cover.

⚠ CAUTION

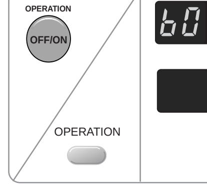
Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries because such batteries differ from the standard dry cell batteries in shape, dimension and performance.

ABOUT THE BATTERIES

- The batteries can be used for approximately one year.
- Be sure to replace the batteries with two new identical batteries.
- Remove the batteries if the air conditioner will not be used for an extended period of time.

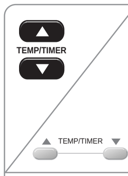
5 AIR CONDITIONER OPERATION

OPERATING THE UNIT



Start operation by pressing OPERATION.
The operation will turn on and the display panel will light up.
To stop the operation, press the OPERATION again.
The unit will stop operating and the display panel light will turn off.

SETTING DISPLAY TEMPERATURE



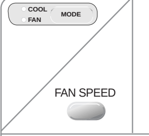
Display will change according to the setting.

Press TEMP/TIMER ▲ or ▼ to set the display temperature.
The temperature can be set between 60°F and 86°F.
Recommended temperature: 75°F ~ 78°F.

NOTES

- The latest temperature setting will be memorized and will appear on the display the next time it's turned on.
- The display temperature selection is for display purpose only and does not indicate actual room setting temperatures. Your room temperature may not necessarily match the displayed temperature.

SELECTING FAN SPEED





Press FAN SPEED to choose the speed level of the fan.
The indicator will light up and the "beep" sound will indicate changing setting.

NOTE

- The latest fan speed setting will be memorized and the indicator will light up the next time the unit is turned on.

SELECTING OPERATION MODE

HIGH / MED / LOW — FAN SPEED

COOL ↑ FAN ↑

MODE

Press MODE to select the desired operation .
The indicator will light up and a "beep" sound will indicate changing setting.

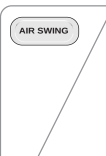
COOL mode

To set room temperature to your preference of cooling comfort.

FAN mode

To provide air circulation without cooling the room.
During Fan operation, temperature setting cannot be selected.

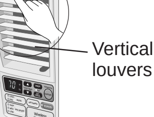
ADJUSTING HORIZONTAL AIR FLOW DIRECTION





Press to select AIR SWING.
The air circulation will automatically move the horizontal louvers left and right for better air distribution around the room.

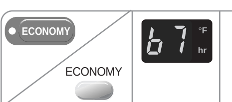
NOTE
Using your hands to adjust the direction may cause the louvers to malfunction. If this happens, stop operation immediately and restart.



Vertical louvers

NOTE
Vertical adjustment of the airflow direction is done manually.

ECONOMY OPERATION

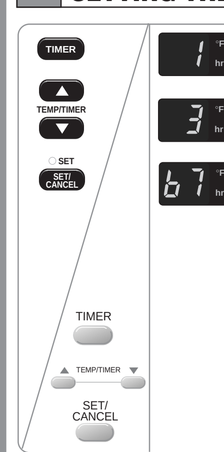


To reduce power consumption:

- Press ECONOMY.
- To cancel this operation, press once more.

ECONOMY
Recommended for electricity cost saving. When economy button is pressed, target temperature is shifted up 1°F, this will reduce operating time of the compressor and therefore reduce power consumption. It may, however, take a little longer for the compressor to cycle on and thereby increase the room temperature slightly. Economy mode will override your current set fan speed to “LOW”. However, the display will still show the current set fan speed. Compressor stops when the room temperature reaches the target temperature. It turns on again when the room temperature rises. When power failure occurs, the economy setting is canceled. Once power is resumed, reset the economy setting.

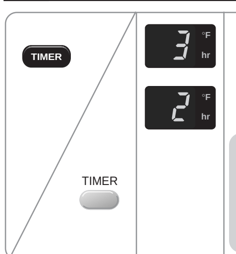
SETTING THE OFF TIMER



When the air conditioner in operation:
Press the TIMER button.
The SET/CANCEL indicator light will blink awaiting for setting.
Press the TEMP/TIMER ▲ or ▼ button until the preferred hour of operation is reached.
Press the SET/CANCEL button to complete the setting. At this time, the SET/CANCEL indicator light is steady instead of blinking.

NOTE
The hour reading will change back to the set temperature reading after 10 seconds. (You can also revert to temperature setting immediately by pressing the TEMP/TIMER ▲ or ▼ buttons again.)

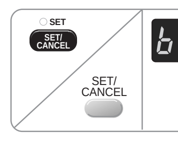
CHECK TIMER SETTING DURING OFF TIMER



Press the TIMER button to check the remaining programmed timer setting. The figure will be displayed for 10 seconds then will automatically switch back to temperature setting.

NOTE
The timer figure will change according to the time remaining (if you set it to turn off 3 hours from now, the timer will show “2” at an hour later).

CANCEL TIMER SETTING DURING OFF TIMER



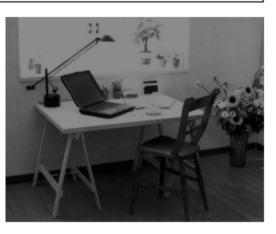
Press the SET/CANCEL button to cancel the timer setting. The SET/CANCEL indicator light will turn off. However the temperature remains displayed.

Model			CW-XC122VU
COOLING CAPACITY		Btu/h	11,500
ELECTRICAL RATING	Phase		Single
	Frequency	(Hz)	60
	Voltage	(V)	115
	Current	(Amps)	10.1
	Input	(W)	1150
EER		(Btu/W.h)	10.0
MOISTURE REMOVAL		(Pints/h)	3.0
ROOM AIR CIRCULATION		(Cf/min)	330
DIMENSIONS	Height	cm (inches)	37.5 (14-25/32″)
	Width	cm (inches)	56 (22-1/16″)
	Depth	cm (inches)	60.6 (23-27/32″)
NET WEIGHT		kg (lb)	35 (77)
GROSS WEIGHT		kg (lb)	39 (86)
NOISE LEVEL	Indoor (Hi/Lo)	dB (A)	51/47
	Outdoor (Hi/Lo)	dB (A)	58/55

* Specifications are subject to change without notice for further improvement.

RANDOM AUTO RESTART

Random Auto Restart
- Operation will automatically resume under the previous operation mode.
- If the unit was set to TIMER mode, operation will not resume automatically.
- When power failure occurs, the timer setting is canceled. Once power returns, reset the timer.



ENERGY SAVING HINTS



- Setting the temperature 1°F higher save 10% electricity costs.
- Regular cleaning of the air filter preserves efficiency.
- Keeping openings closed keeps cool air in and hot air out.
- Avoid direct sunlight and heat.
- For health reasons do not overcool your room.
- Your air conditioner's cooling capacity should match your room size.

CAUTION Always turn off the air conditioner and the main power supply before clean the unit.
Switch off the power supply if the unit is not going to be used for a long period of time.




- Clean the cabinet, front grille with a mild soap or detergent and lukewarm water.
- The front intake grille can be easily removed for cleaning purposes. Gently wash it with water and a sponge.
- The filter can be easily cleaned using a vacuum cleaner. Vacuum the front of the filter and then wash the rear with water. If it is badly soiled, wash with a mild household detergent.
- Do not clean with benzene, thinner, scouring powder or cloth soaked in caustic chemicals.
- If the unit is extremely dirty, heat transfer is less efficient and the unit may not cool effectively. Contact your nearest servicenter for an annual check.
- If the air filter becomes clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

NOTE
Do not dry the front panel or the air filter in direct sunlight. (Exposure to direct sunlight may discolor or deform the panel.)

PRE-SEASON INSPECTION

- *Is the discharged air cold?*
  After 15 minutes of operation, it is normal for the temperature difference between intake and outlet air to be more than 14.4°F for cooling.
- *Are the air intake and outlet vanes of the indoor and outdoor side obstructed?*
- *Are the remote control batteries weak?*

RECOMMENDED INSPECTION

- Usage over several seasons will reduce performance as the unit becomes dirty.
  A dirty unit may produce foul odors and dust may clog the dehumidifying drainage.
  Seasonal inspection is recommended in addition to regular cleaning. Consult your nearest servicenter.

BEFORE Check the following points before calling for repairs or service. If the malfunction persists, please contact your nearest servicenter. For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or send e-mail to: consumerproducts@panasonic.com

POSSIBLE CAUSES OF THE ABOVE PROBLEMS

Condition ① If the unit is too noisy during operation.

The following sounds are normal during operation:
- A low humming sound indicating that the unit is operating.
- A soft clicking sound when the compressor turns on and off.
- A flowing sound due to circulation of the refrigerant when the compressor is turned on.
- A splashing sound indicating condensation in the condenser coil.

If you hear other noises, please consult your nearest servicenter.

Condition ② If the unit does not operate.

- The main power cord is not plugged in.
- The internal fuse has blown.
- The main circuit breaker has tripped.
- Remote control batteries are weak.

Condition ③ If the unit does not cool properly.

- The room is too big for the unit's cooling capacity.
- The ventilation lever is set to OPEN.
- The air circulation is impeded by curtains or furniture.
- After 15 minutes of operation, it is normal for the temperature difference between intake and outlet air to be more than 14.4°F for cooling.

Condition ④ If water drips off the rear of the unit.

- Humidity is high.
- Condensed water is overflowing.
- To rectify the problem, mount a drain pan to the unit.

Condition ⑤ If water drips inside the room.

- The unit is tilted inward. To rectify this, tilt the unit slightly outward.
- Mount the optional drain pan if you prefer.

If the trouble persists after you have checked all of these, call your authorized Panasonic dealer or servicenter.
Service information can be obtained 24 hours/day by calling:
1-800-211-PANA (7262)
To expedite the repair of your air conditioner:
- Please have your proof of purchase.
- List all symptoms the unit is exhibiting.

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric of Puerto Rico, Inc.,
Ave. 65 de Infanteria, Km. 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985

Panasonic Room Air Conditioner

Limited Warranty

Panasonic Consumer Electronics Company or Panasonic Sales Company (collectively referred to as "the Warrantor") will repair this product with new or refurbished parts in case of defects in material or workmanship, free of charge, in the USA or Puerto Rico in accordance to the following (All time periods start from the date of the original purchase).

SEALED REFRIGERATING SYSTEM (compressor and interconnecting tube): FIVE (5) YEARS - PARTS AND LABOR

ALL OTHER COMPONENTS: ONE (1) YEAR - PARTS AND LABOR

In-home service in the USA can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Service Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call toll free, 1-800-211-PANA(7262), to locate a PASC authorized Servicenter. In-home service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

Note: If the unit is installed at the other than normal window height and/or has been custom-installed (e.g., through the wall), the customer is responsible for removing the unit from its installation prior to the performance of in-home service.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of the original purchase is required for service and parts replacement under this warranty.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship and does not cover normal wear or cosmetic damage. The warranty does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, maladjustment of customer controls, improper maintenance, alteration, modification, power line surge, lightning damage, improper voltage supply, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Factory Servicenter or a PASC authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

LIMITS AND EXCLUSIONS

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the company address indicated above.

SERVICE CALLS WHICH DO NOT INVOLVE DEFECTIVE MATERIALS OR WORKMANSHIP AS DETERMINED BY THE WARRANTOR, IN ITS SOLE DISCRETION, ARE NOT COVERED. COSTS OF SUCH SERVICE CALLS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE PURCHASER.

[For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or send e-mail to consumerproducts@panasonic.com]

Printed in Malaysia

F0201-0

F563447





INSTRUCCIONES DE USO

ESPAÑOL

MODELO: CW-XC122VU

Lea estas instrucciones detenidamente antes de utilizar el aparato de aire acondicionado, y guárdelas como referencia para el futuro.

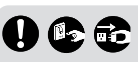
Para solicitar asistencia llame al teléfono al cliente 1-800-211-PANA (7262) o envíe un correo electrónico a consumerproducts@panasonic.com *o consulte nuestra página web* www.panasonic.com

F563447

Cumpla con estas instrucciones de seguridad al utilizar el aparato de aire acondicionado.

- El incumplimiento de estas precauciones de seguridad o un uso negligente podrían causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

 Este símbolo (con un fondo blanco) indica una acción **PROHIBIDA**.

 Estos símbolos (con un fondo azul) indican acciones **OBLIGATORIAS**.

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN



- Debido al peso de este del aparato, se recomienda que solicite ayuda para su instalación. Para evitar posibles lesiones, utilice un método de elevación adecuado. Evite los bordes cortantes.
- Asegúrese de que el marco de la ventana puede soportar puede soportar este aparato este aparato.
- Este producto debe instalarse de acuerdo con las normativas, códigos y ordenanzas locales.
- No instale el aparato en lugares donde puedan generarse gases inflamables o humos.

PRECAUCIONES DE USO



- Conecte el este aparato de aire acondicionado a una alimentación estable de 115 voltios.
- Conéctelo a una toma de 15 amperios con toma de tierra.
- No utilice alargaderas.
  Si no dispone de otra alternativa, asegúrese de que el cable es de tipo UL de 3 hilos y toma de tierra, de 125 voltios con un mínimo de 15 amp, número 14 o superior.



- Utilice una fusible con retardo de tiempo de 15 amp o un cortacircuitos.
- No desconecte el aparato tirando del enchufe mientras esté en funcionamiento. Sitúe el botón OFF/ON en "OFF" antes de desenchufar.

PRECAUCIONES DE USO

 PRECAUCIÓN — Este símbolo indica peligro de muerte o de lesiones graves.

- No modifique la longitud el cable de conexión ni utilice alargaderas.
- No toque ni utilice el aparato con las manos mojadas. No modifique o dañe el cable.
- No ponga en funcionamiento el equipo introduciendo el enchufe. No apague el aparato de aire acondicionado tirando del cable.
- Evite un periodo amplio de exposición al flujo directo de aire.
- No introduzca palos, los dedos u otros objetos en el equipo.
- No intente reparar el aparato usted mismo.



- Enchúfelo correctamente antes ponerlo en marcha y utilice un cable del tipo especificado.
- Si se producen condiciones anormales, (olor a quemado, etc.) apague el aire acondicionado y desenchúfelo de la red.



Este símbolo le avisa del peligro de lesiones o daños materiales.



- No utilice este aparato para fines para los que no ha sido diseñado.
- No desenchufe el aparato tirando del cable.
- No bloquee las entradas de aire o rejillas de salida.
- Evite verter o salpicar agua sobre el aparato.
- No lo exponga a la luz solar directa.
- No lo ponga en funcionamiento con el filtro de aire desmontado o cuando se haya retirado la rejilla frontal.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato.
- No utilice ningún equipo de combustión junto al área de flujo de aire del equipo.

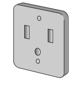


- Desconecte el disyuntor y desenchufe el aparato de la red si no va a utilizarlo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Preste atención a cualquier daño observador en el equipo por un uso intensivo.
- Ventile la habitación ocasionalmente.
- Desenchufe al aparato de la red antes de proceder a su limpieza.

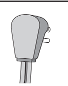
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

Fusible con retardo de tiempo : 15 Amp

Voltaje nominal : 115V

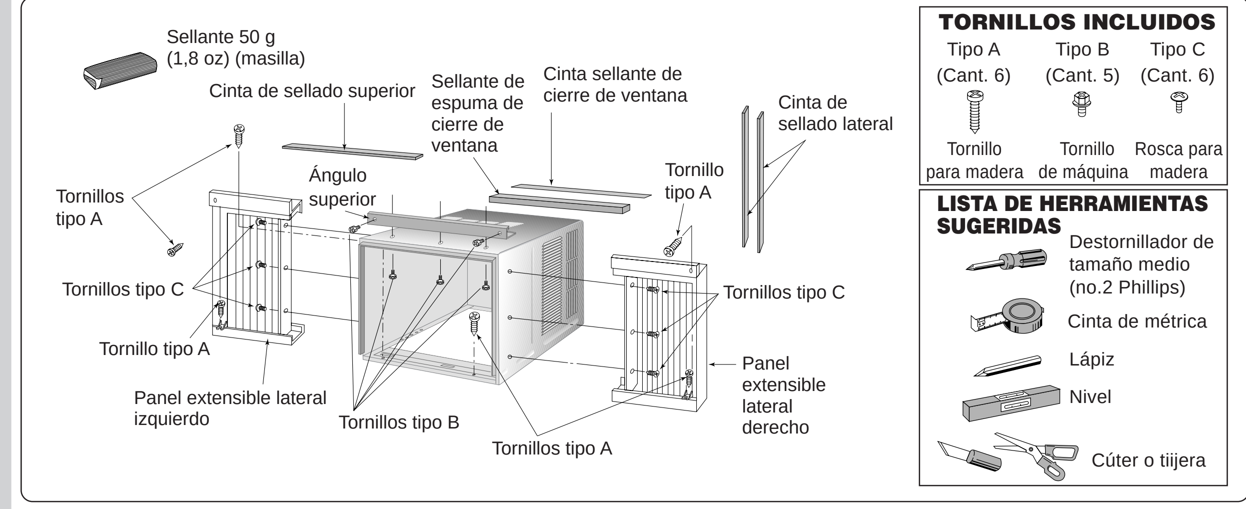


• Tipo de conexión

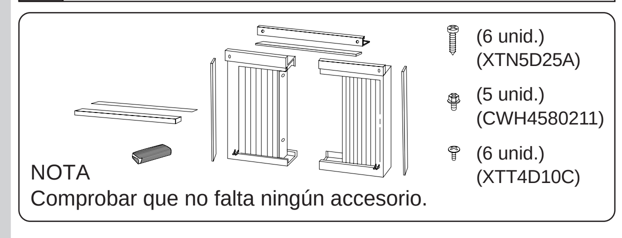


• Cable con enchufe

CONTENIDOS DE LA CAJA DE INSTALACIÓN

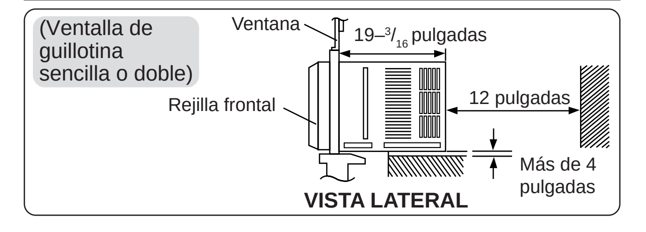


ACCESORIOS



NOTA
Comprobar que no falta ningún accesorio.

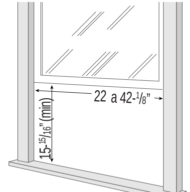
SELECCIONE LA MEJOR UBICACIÓN



REQUISITOS DE LA VENTANA

- Los rayos solares que inciden en la ventana crean una carga de calor considerable. Si el exterior del armario se expone a la luz solar directa, se recomieda proteger el armario con un toldo y disponer de un área amplia para el aire caliente que se expulsa desde el condensador (ambos lados) y de la parte superior.

El aparato ha sido diseñado para la instalación en ventanas de guillotina doble.



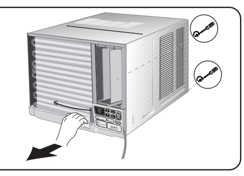
NOTA

El aparato también puede instalarse en la pared. Sin embargo, se deberá cumplir con las normas estándar de la carpintería y el marco de la apertura sin violar las ordenanzas locales.

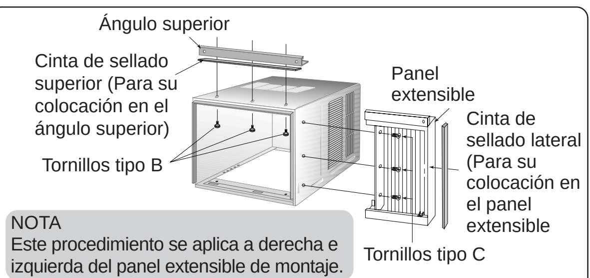
PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

① Afloje los tornillos del armario trasero y guárdelos para su uso posterior.

② Deslice el chasis fuera del armario.



MONTAJE DE LOS PANELES EXTENSIBLES



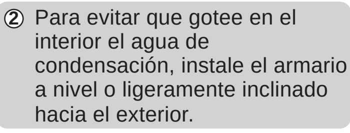
NOTA

Este procedimiento se aplica a derecha e izquierda del panel extensible de montaje.

- Una el ángulo superior al armario usando tornillos del tipo B (3 unido).
- Introduzca los paneles extensibles en los lados del armario según se muestra en la figura.
- Fije la primera parte del panel de extensible al armario con el tipo de tornillo C (3 cada uno).

INSTALACIÓN DEL ARMARIO

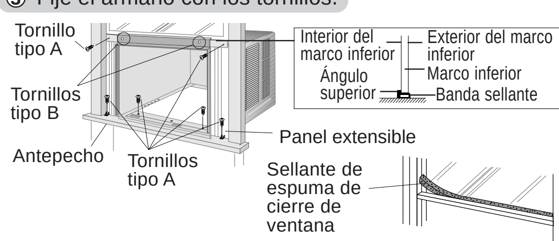
① Corte la banda sellante a la longitud adecuada y colóquela a lo largo del borde inferior del marco inferior.



② Para evitar que gotee en el interior el agua de condensación, instale el armario a nivel o ligeramente inclinado hacia el exterior.



③ Fije el armario con los tornillos.



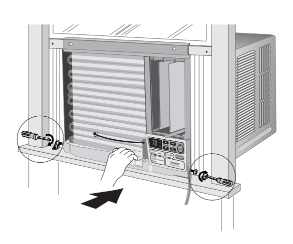
- Abra el panel extensible completamente hasta que las ranuras del marco de de la ventana. Fije los marcos de montaje de montaje izquierdo, derecho y superior al marco inferior de la ventana usando 4 tornillos de tipo A y dos tornillos de tipo B.
- Fije el armario usando tornillos para madera de tipo A.
- Corte el sellante de espuma del marco de la ventana al tamaño adecuado y selle la abertura entre la parte interior del marco inferior del interior de la ventana y el marco inferior del lado exterior.

Nota : En caso de existir un espacio entre la ventana y el marco inferior, utilice el sellante incluido en el kit de instalación para lograr un mejor sellado.

INSTALACIÓN DEL CHASIS EN EL ARMARIO

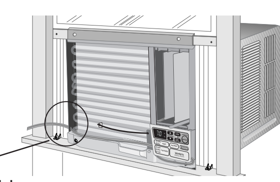
① Deslice el chasis en el armario.

② Vuelva a apretar los tornillos del armario.
Fije el armario al chasis con los tornillos (desde el armario trasero)



INSTALACIÓN DE LA REJILLA FRONTAL

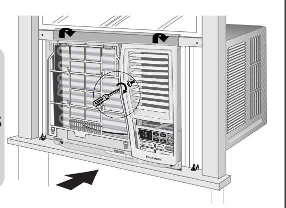
Dependiendo de la ubicación de la toma de corriente, dirija el cable a través del lado derecho o izquierdo durante la instalación de la rejilla frontal.



Esta figura muestra el cable dirigido por el lado izquierdo.

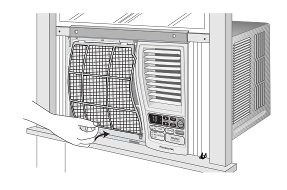
① En primer lugar, coloque la rejilla en el armario.

② Fije la rejilla frontal al chasis principal usando el tornillo que se incluye.



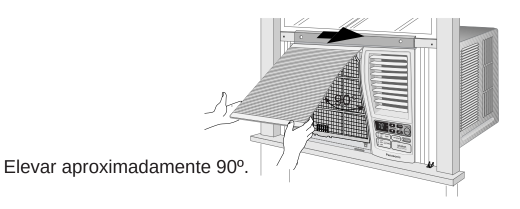
INTRODUZCA EL FILTRO DE AIRE

Monte el filtro de aire en la rejilla de entrada ligeramente hacia la derecha para volver a colocar las pestañas y presione hacia abajo para cerrar.



COLOCAR LA REJILLA DELANTERA DE ENTRADA SOBRE LA PARRILLA DELANTERA

Levante la rejilla frontal hacia la derecha para volver a colocar las pestañas.

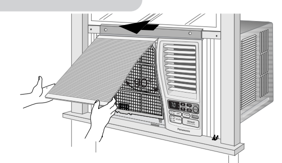


Elevar aproximadamente 90º.

CÓMO RETIRAR LA REJILLA FRONTAL

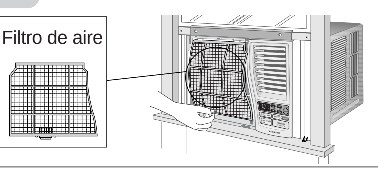
① Desmontaje de la rejilla frontal de entrada.

Tire hacia arriba de la rejilla de entrada aproximadamente 90º.



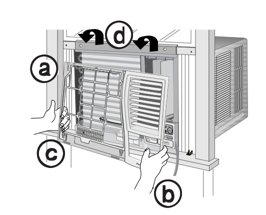
② Suelte el filtro de aire.

Levante y tire del soporte del filtro de aire.



③ Cómo desmontar la rejilla frontal.

ⓐ Retire la cinta adhesiva de todos los lados de la rejilla frontal.
ⓑ En el lado inferior derecho de la rejilla frontal, junto al cable de conexión, presione hacia dentro, y tire de la rejilla hacia hacia fuera, hacia la derecha, hasta que se suelte la pestaña derecha.
ⓒ En el lado inferior izquierdo, presione hacia dentro, y tire de la rejilla hacia fuera a la izquierda para soltar la pestaña izquierda.
ⓓ Deslice la rejilla frontal hacia arriba para liberar las dos pestañas superiores de las ranuras de la parte superior del armario.

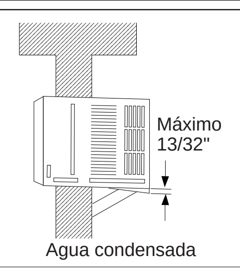


MODO DE COLOCACIÓN DE LA BANDEJA DE DRENAJE (OPCIONAL)

Drenaje de agua condensada

Este aparato de aire acondicionado utiliza un sistema "Slinger-Up" que ha sido diseñado para salpicar el agua del condensador en el serpentín del condensador para lograr la máxima eficacia de refrigeración, produciendo un sonido de salpicadura. En caso de resultar molesto dicho sonido, dispone de un drenaje exterior utilizando el procedimiento siguiente que, sin embargo, puede causar pequeñas pérdidas de rendimiento.

NOTA
Instale el armario ligeramente inclinado hacia atrás para lograr el drenaje de la condensación. (Máx: 13/32")



① Retire el tapón de goma y deslice el chasis hacia fuera.



③ Conecte una manguera de drenaje (opcional).

Coloque la manguera de drenaje en la bandeja de drenaje.

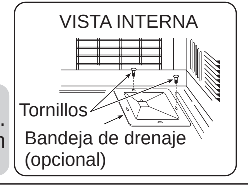
NOTA
El tubo o la manguera de drenaje se puede comprar en el comercio de acuerdo a sus necesidades particulares.



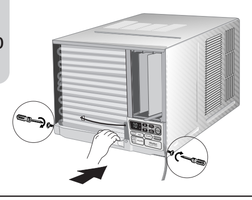
② Instale la bandeja opcional de drenaje (parte no. CWH40175).

Instale la bandeja de drenaje en el extremo derecho del armario usando 2 tornillos (parte no. CWG86C733).

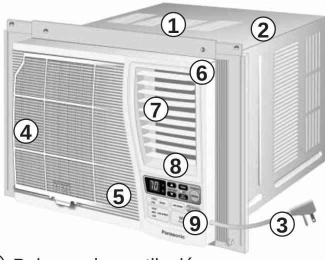
NOTA
La bandeja de drenaje (parte no. CWH40175) la puede adquirir en su servicio técnico más cercano.



④ Deslice el chasis hacia atrás.
Vuelva a colocar los tornillos.
Fije el armario al chasis usando tornillos.



UNIDAD PRINCIPAL



① Persiana de entrada de aire
② Armario
③ Cable de conexión
④ Filtro de aire
⑤ Rejilla de entrada frontal
⑥ Rejilla frontal
⑦ Persiana de dirección vertical de flujo de aire (ajuste arriba-debajo del flujo de aire)
La persiana de dirección de flujo de aire vertical se controla girando la persiana horizontal adelante y atrás.

⑧ Palanca de ventilación

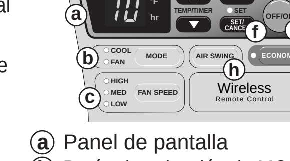


CLOSE VENT OPEN

La palanca de ventilación no debe estar nunca en la posición CLOSE (cerrado) para mantener las mejores condiciones de refrigeración. Cuando necesite aire fresco en la habitación, ponga la palanca de ventilación en la posición OPEN (abierto). Entonces se abre la puerta y se expulsa el aire de la habitación.

TIPOS DE SEÑAL ACÚSTICA
Un pitido largo y un pitido corto. (Sonido de la unidad principal)

⑨ Panel de control



ⓐ Panel de pantalla
ⓑ Botón de selección de MODO
ⓒ Botón de selección de VELOCIDAD DEL VENTILADOR
ⓓ Botón de TEMPERATURA/TEMPORIZADOR
ⓔ Botón del TEMPORIZADOR
ⓕ Botón SET/CANCEL del temporizador
ⓖ Botón OFF/ON de funcionamiento
ⓗ Botón AIR SWING
ⓘ Botón ECONOMY

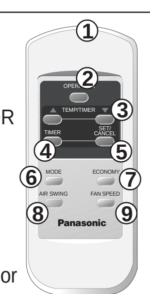
3 IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

ACCESORIOS

- Mando a distancia
- Dos pilas secas R03

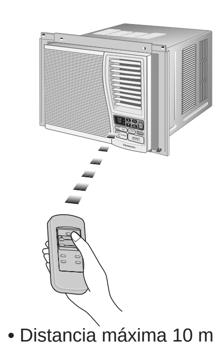
MANDO A DISTANCIA

① Transmisor de señal
② Botón de ENCENDIDO
③ Botón de TEMPERATURA/TEMPORIZADOR
④ Botón del TEMPORIZADOR
⑤ Botón SET/CANCEL del temporizador
⑥ Botón de selección de MODO
⑦ Botón ECONOMY
⑧ Botón AIR SWING
⑨ Botón de selección de velocidad del ventilador



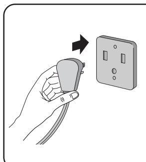
Tenga en cuenta lo siguiente:

- Oriente el mando a distancia hacia el panel de control del aparato de aire acondicionado.
- No deje caer ni golpee el mando a distancia.
- No deje el mando a distancia expuesto a la luz solar directa o junto a fuentes de calor.



• Distancia máxima 10 m

4 PREPARACIÓN ANTES DEL USO



⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de enchufar el cable correctamente a la red. Un enchufe suelto puede producir un incendio o descargas eléctricas.

NOTAS

- Si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado de tiempo, desenchúfelo de la red. Tenga en cuenta que se consumirán aproximadamente 2,5 W de electricidad aunque el aire acondicionado se haya apagado usando el mando a distancia.
- Si el aparato se para, y se vuelve a poner en marcha inmediatamente, sólo funcionará después de transcurridos 3 minutos.

COLOCACIÓN DE LAS PILAS



1 Abra la tapa.



2 Introduzca las dos pilas.



3 Cierre la tapa.

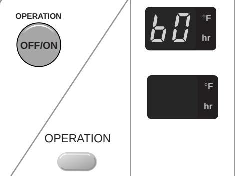
⚠ AVISO No utilice pilas recargables (Ni-Cd) porque son diferentes a las pilas secas estándar en tamaño, forma y rendimiento.

ACERCA DE LAS PILAS

- Las pilas tienen una duración aproximada de un año.
- Asegúrese de cambiarlas por otras dos idénticas.
- Retire las pilas del mando a distancia si no va a utilizar el aire acondicionado durante un periodo de tiempo prolongado.

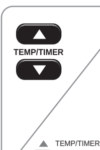
5 FUNCIONAMIENTO DEL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO

FUNCIONAMIENTO



Ponga el aparato en funcionamiento con pulsando OPERATION.
El aparato de aire acondicionado se pondrá en marcha y se iluminará la pantalla.
Para detener el funcionamiento, pulse de nuevo OPERATION.
El aparato se parará y se apagará la pantalla.

SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA PANTALLA



TEMP/TIMER

67 °F hr

La pantalla cambiará de acuerdo con la selección.

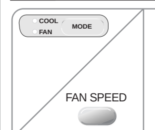
Pulse TEMP/TIMER ▲ o ▼ para configurar la temperatura de la pantalla.
La temperatura se puede seleccionar entre 60ºF y 86ºF.

Temperaturas recomendadas: 75°F ~ 78°F.

NOTAS

- Se memorizará la selección de temperatura más reciente y se mostrará en la pantalla la siguiente vez que se ponga en marcha el aire acondicionado.
- La selección de temperatura de la pantalla sólo tiene fines de visualización y no indica las temperaturas reales de la habitación. Quizás no coincidan las dos temperaturas.

SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR



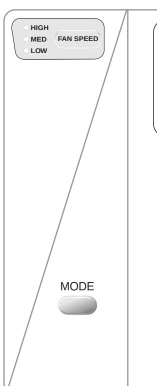
• HIGH
• MED
• LOW

Pulse FAN SPEED para elegir el nivel de velocidad del ventilador.
El indicador parpadeará y sonará un pitido como indicación de cambio de la selección.

NOTA

- Se memorizará la selección de velocidad del ventilador más reciente y se mostrará en la pantalla la siguiente vez que se ponga en marcha el aire acondicionado.

SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO



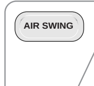
• COOL
• FAN

Pulse MODE para seleccionar el funcionamiento deseado.
Se iluminará el indicador y se oirá un pitido que indica el cambio en la selección.

Modo COOL
Para seleccionar la temperatura de la habitación según sus preferencias.

Modo FAN
Para hacer circular el aire sin refrigerar la habitación.
Durante el modo FAN no se puede seleccionar la temperatura.

AJUSTE HORIZONTAL DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE





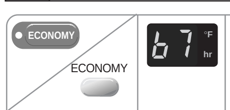
Pulse AIR SWING
La circulación de aire moverá automáticamente los listones horizontales a derecha e izquierda para una mejor distribución del aire en la habitación.

NOTA
Si ajusta manualmente la dirección puede hacer que los listones no funcionen correctamente. En este caso, pare el aparato de aire acondicionado y vuelva a ponerlo en funcionamiento.



NOTA
El ajuste vertical del flujo de aire se hace manualmente.

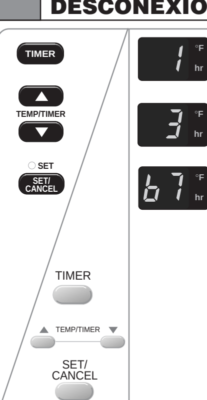
MODO DE FUNCIONAMIENTO ECONOMY



Para reducir el consumo de energía:
- Pulse ECONOMY.
- Para cancelar este modo de funcionamiento, pulse de nuevo.

ECONOMY
Recomendado para reducir el consumo de energía eléctrica. Cuando se pulsa el botón ECONOMY, la temperatura objetivo se eleva 1º. Esto reducirá el tiempo de funcionamiento del compresor y por lo tanto el consumo de energía. Sin embargo, puede llevar más tiempo que el compresor se ponga en funcionamiento, con el consiguiente aumento de temperatura en la habitación. El modo ECONOMY pondrá el modo de velocidad del ventilador en LOW. Sin embargo, la pantalla mostrará el modo actual. El compresor se para cuando la habitación alcanza la temperatura deseada. Se pone en marcha de nuevo cuando se incrementa la temperatura. Cuando se produce un corte de suministro eléctrico, se cancela el modo ECONOMY. Cuando se pone el aparato de nuevo en marcha, se pone a cero el modo ECONOMY.

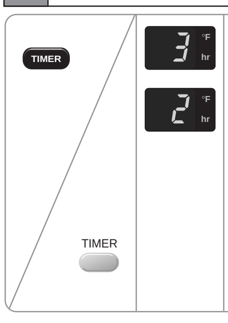
DESCONEXIÓN DEL TEMPORIZADOR



Cuando el aire acondicionado está en funcionamiento:
Pulse el botón TIMER. El indicador SET/CANCEL parpadeará esperando la selección.
Pulse TEMP/TIMER ▲ o ▼ el botón hasta alcanzar la hora deseada.
Pulse el botón SET/CANCEL para completar la selección. El indicador dejará de parpadear.

NOTA
La lectura de la hora cambiará a la temperatura después de 10 segundos. (También puede volver a visualizar la hora pulsando los botones TEMP/TIMER ▲ o ▼ de nuevo).

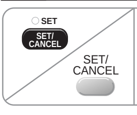
COMPROBACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADOR CON EL TEMPORIZADOR APAGADO

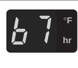


Pulse el botón TIMER para comprobar el tiempo restante programado en el temporizador.
La cifra se mostrará durante 10 segundos y volverá a la temperatura pulsando el botón TEMP/TIMER ▲ o ▼ de nuevo.)

NOTA
La cifra del temporizador cambiará de acuerdo con el tiempo restante (si se ha programado para su apagado en 3 horas a partir de ahora, mostrará un “2” una hora más tarde).

CANCELAR LA PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADOR CON EL TEMPORIZADOR APAGADO





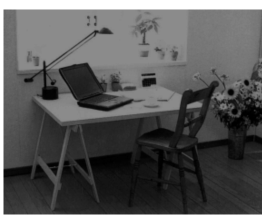
Pulse el botón SET/CANCEL para cancelar el temporizador. Se apagará el indicador SET/CANCEL. Sin embargo, se seguirá mostrando la temperatura.

Modelo			CW-XC122VU
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN		Btu/h	11.500
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Fase		Monofásico
	Frecuencia	(Hz)	60
	Voltaje	(V)	115
	Corriente	(Amp)	10,1
	Entrada	(W)	1150
EER		(Btu/W.h)	10,0
ELIMINACIÓN DE HUMEDAD		(Pintas/h)	3,0
CIRCULACIÓN DE AIRE EN LA HABITACIÓN		(Cf/min)	330
DIMENSIONES	Altura	cm (pulgadas)	37,5 (14-25/32˝)
	Anchura	cm (pulgadas)	56 (22-1/16˝)
	Fondo	cm (pulgadas)	60,6 (23-27/32˝)
PESO NETO		kg (lb)	35 (77)
PESO BRUTO		kg (lb)	39 (86)
NIVEL DE RUIDOS	Interior (Alto/bajo)	dB (A)	51/47
	Exterior (Alto/bajo)	dB (A)	58/55

* Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

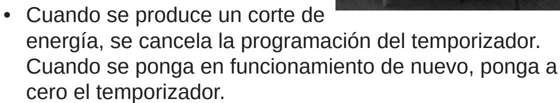
7 INFORMACIÓN DE UTILIDAD Y CONSEJOS PARA AHORRO DE ENERGÍA

NUEVA PUESTA EN MARCHA AUTOMÁTICA ALEATORIA



Nueva puesta en marcha aleatoria

- El aire acondicionado se pondrá en funcionamiento de nuevo automáticamente bajo el modo de funcionamiento anterior.
- Si el equipo estaba en el modo TIMER, no se pondrá en funcionamiento automáticamente.
- Cuando se produce un corte de energía, se cancela la programación del temporizador. Cuando se ponga en funcionamiento de nuevo, ponga a cero el temporizador.



CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA



- Poner la temperatura 1ºF más alta ahorra un 10% de energía.
- La limpieza regular del filtro de aire mejora la eficacia.
- Mantener la habitación cerrada hace que el aire frío permanezca en el interior y el aire caliente en el exterior.
- Evite la luz solar directa y el calor.
- Por razones de salud, no refrigere la habitación en exceso.
- La capacidad del aparato de aire acondicionado debe corresponderse con el tamaño de la habitación.

8 CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

⚠ AVISO Apague el aparato de aire acondicionado y desconéctelo de la red antes de limpiarlo. Asimismo, desconecte el aparato de la red si no va a utilizarlo durante un periodo prolongado de tiempo.




- Limpie el armario y la rejilla frontal con un jabón o detergente suaves o agua jabonosa.
- La rejilla frontal se desmonta con facilidad para su limpieza. Lávela con agua y una esponja.
- El filtro se puede limpiar con un aspirador. Limpie con el aspirador el frente del filtro y lave la parte posterior con agua. Si está muy sucio, lávelo con un jabón suave.
- No utilice para la limpieza benceno, disolvente o agentes químicos cáusticos.
- Si el aparato está muy sucio, la transferencia de calor es baja y puede afectar a la eficacia de la refrigeración. Póngase en contacto con un servicio técnico para la realización de una revisión anual.
- Si el filtro de aire se atasca con suciedad, se reducirá la capacidad de refrigeración y se estará malgastando un 6% del consumo de energía eléctrica.

NOTA
No seque el panel frontal o el filtro de aire exponiéndolos a la luz solar. (El panel puede decolorarse o deformarse).

INSPECCIÓN ANTES DE LA TEMPORADA DE USO

- *¿Se descarga aire frío?*
  Tras 15 minutos de funcionamiento, es normal que la diferencia de temperatura entre el aire de entrada y el de salida sea superior a 14,4ºF para la refrigeración.
- *¿Están las tomas y las salidas del lado interior y exterior obstruidas?*
- *¿Están agotadas las pilas del mando a distancia?*

COMPROBACIÓN RECOMENDADA

- El uso durante varias temporadas reducirá el rendimiento según se vaya ensuciando el aparato de aire acondicionado. Un aparato sucio puede producir olores extraños y el polvo puede obstruir el drenaje de deshumidificación.
  Se recomienda una revisión anual además de la limpieza regular. Póngase en contacto con su servicio técnico.

9 ANTES DE LLAMAR PARA MANTENIMIENTO

ANTES DE LLAMAR Compruebe los puntos siguientes antes de solicitar reparaciones o mantenimiento. Si el fallo de funcionamiento persiste, póngase en contacto con un servicio técnico. Para solicitar asistencia llame al teléfono 1-800-211-PANA (7262) o envíe un correo electrónico a consumerproducts@panasonic.com

POSIBLES CAUSAS DE LOS PROBLEMAS CITADOS

Estado ① La unidad hace demasiado ruido durante el funcionamiento.

Los sonidos siguientes son normales durante el funcionamiento:

- Un pequeño ruido que indica que el aparato está en funcionamiento.
- Un ligero sonido de clic cuando el compresor se enciende y se apaga.
- Un sonido debido a la circulación de refrigerante cuando se enciende el compresor.
- Un sonido de salpicadura que indica la condensación en el serpentín del condensador.

Si oye otros ruidos, consulte a su servicio técnico.

Estado ② El aparato no funciona

- El cable no está correctamente enchufado en la toma de pared.
- Se ha fundido el fusible interno.
- El disyuntor principal ha saltado.
- Las pilas del mando a distancia se están agotando.

Estado ③ La unidad no enfría correctamente.

- La habitación es demasiado grande para la capacidad de refrigeración del aparato.
- La palanca de ventilación está en OPEN.
- La circulación del aire se ve impedida por cortinas o mobiliario.
- Tras 15 minutos de funcionamiento, es normal que la diferencia de temperatura entre el aire de entrada y el de salida sea superior a 14,4ºF para la refrigeración.

Estado ④ El agua gotea por la parte trasera del aparato.

- La humedad es alta.
- Rebosa el agua condensada.
- Para rectificar el problema, monte en la unidad una bandeja de drenaje.

Estado ⑤ El agua gotea en el interior de la habitación.

- El aparato está inclinado hacia dentro. Para rectificarlo, inclinarlo ligeramente hacia fuera.
- Monte la bandeja de drenaje si así lo prefiere.

Si persiste el problema tras haber realizado las citadas comprobaciones, póngase en contacto con su distribuidor Panasonic o un servicio técnico autorizado.
Puede solicitar asistencia en el teléfono de 24 horas:
1-800-211-PANA (7262)
Para agilizar la reparación del aparato de aire acondicionado:
• Tenga a mano el justificante de compra.
• Indique los síntomas que observa en el aparato.

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita Electric Corporation
of America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric of Puerto Rico, Inc.,
Ave. 65 de Infanteria, Km. 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985

Panasonic Room Air Conditioner

Limited Warranty

Panasonic Consumer Electronics Company or Panasonic Sales Company (collectively referred to as “the Warrantor”) will repair this product with new or refurbished parts in case of defects in material or workmanship, free of charge, in the USA or Puerto Rico in accordance to the following (All time periods start from the date of the original purchase).

SEALED REFRIGERATING SYSTEM (compressor and interconnecting tube): FIVE (5) YEARS - PARTS AND LABOR

ALL OTHER COMPONENTS: ONE (1) YEAR - PARTS AND LABOR

In-home service in the USA can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Service Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call toll free, 1-800-211-PANA(7262), to locate a PASC authorized Servicenter. In-home service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

Note: If the unit is installed at the other than normal window height and/or has been custom-installed (e.g., through the wall), the customer is responsible for removing the unit from its installation prior to the performance of in-home service.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of the original purchase is required for service and parts replacement under this warranty.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship and does not cover normal wear or cosmetic damage. The warranty does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, maladjustment of customer controls, improper maintenance, alteration, modification, power line surge, lightning damage, improper voltage supply, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Factory Servicenter or a PASC authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

LIMITS AND EXCLUSIONS

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the company address indicated above.

SERVICE CALLS WHICH DO NOT INVOLVE DEFECTIVE MATERIALS OR WORKMANSHIP AS DETERMINED BY THE WARRANTOR, IN ITS SOLE DISCRETION, ARE NOT COVERED. COSTS OF SUCH SERVICE CALLS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE PURCHASER.

[For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or send e-mail to consumerproducts@panasonic.com]

Printed in Malaysia

F0201-0

F563447